Приложение № 85
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-38-2001

Сборник 38. Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.38. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В ФЕРм сборника 38 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от затрат труда рабочих, учтенных расценками.

В ФЕРм сборника 38 «Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз» предусмотрено изготовление металлических конструкций на производственных базах, находящихся на балансе подрядных организаций.

Расценками сборника 38 предусмотрены затраты на изготовление технологических металлических конструкций исходя из массы металла, принятой по спецификации металлопроката.

1.38.1. В ФЕРм сборника 38 учтены затраты на выполнение полного комплекса работ, определенного на основе соответствующих технических требований и рабочих чертежей, включая затраты на:

1.38.1.1. горизонтальное перемещение материалов;

1.38.1.2. сортировку конструкций;

1.38.1.3. исправление деформированных и поврежденных элементов;

1.38.1.4. разметку деталей, газовую резку, электросварку и сборку металлических конструкций.

1.38.2. В ФЕРм сборника 38 на изготовление технологических металлических конструкций не учтены затраты на их очистку, огрунтовку и окраску. Указанные затраты необходимо учитывать дополнительно, в соответствии с требованиями проекта, по ФЕР сборника 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.38.3. В ФЕРм сборника 38 на изготовление технологических металлических конструкций не учтен металлопрокат. Наименование профиля и марка металла определяются в соответствии с проектной документацией, расход - на основании спецификаций металлопроката с учетом нормы отхода, приведенной в приложении 38.1.

gost.e-ecolog.ru

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ								
Таблица ФЕРм 38-01-001 Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.)								
	Измеритель: т							
	Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью:							
38-01-001-01	крана на автомобильном ходу	2 626,21	883,12	1 496,80	127,30	246,29	91,8	
38-01-001-02	крана мостового	2 111,69	834,05	1 032,33	110,16	245,31	86,7	
38-01-001-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	2 319,57	1 164,02	903,64	137,50	251,91	121	
38-01-001-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	2 029,54	1 212,12	564,55	12,55	252,87	126	
Таблица ФЕРм 38-01-002 Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий								
	Измеритель: т							
	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью:							
38-01-002-01	крана на автомобильном ходу	492,38	224,15	227,55	19,30	40,68	23,3	
38-01-002-02	крана мостового	462,45	221,26	200,56	18,36	40,63	23	
38-01-002-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	539,04	267,44	230,05	32,87	41,55	27,8	
38-01-002-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	521,87	298,22	181,49	12,55	42,16	31	
Таблица ФЕРм 38-01-003 Решетчатые конструкции								
	Измеритель: т							
	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью:							
38-01-003-01	крана на автомобильном ходу	2 092,69	875,42	970,59	95,25	246,68	91	
38-01-003-02	крана мостового	1 759,70	843,67	669,99	84,18	246,04	87,7	
38-01-003-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	1 789,36	1 115,92	421,95	21,00	251,49	116	
38-01-003-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 776,30	1 154,40	369,64	21,00	252,26	120	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 38-01-004 Площадки и лестницы								
	Измеритель: т							
	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:							
38-01-004-01	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 976,22	893,00	866,11	78,57	217,11	95	
38-01-004-02	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	2 059,79	1 154,40	705,35	49,32	200,04	120	
	Сборка с помощью крана мостового:							
38-01-004-03	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 752,85	874,20	681,43	71,69	197,22	93	
38-01-004-04	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	2 012,08	1 154,40	673,40	48,11	184,28	120	
	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):							
38-01-004-05	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 962,56	1 109,20	649,57	90,92	203,79	118	
38-01-004-06	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	2 233,56	1 346,80	698,63	62,85	188,13	140	
	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей):							
38-01-004-07	площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов	1 826,31	1 128,00	494,14	32,67	204,17	120	
38-01-004-08	лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	2 183,73	1 346,80	648,80	41,22	188,13	140	
Таблица ФЕРм 38-01-005 Эстакады, галереи								
	Измеритель: т							
	Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью:							
38-01-005-01	крана на автомобильном ходу	1 167,73	528,14	478,62	47,90	160,97	54,9	
38-01-005-02	крана мостового	1 046,70	516,59	369,37	43,85	160,74	53,7	
38-01-005-03	лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	1 265,32	731,12	368,78	60,84	165,42	76	
38-01-005-04	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 173,45	742,66	265,53	20,90	165,26	77,2	

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 38-01-006 Мелкие индивидуальные конструкции								
	Измеритель: т							
	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу:							
38-01-006-01	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	5 747,75	1 513,40	3 724,56	145,33	509,79	161	
38-01-006-02	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	3 150,87	1 034,00	1 886,99	28,70	229,88	110	
	Сборка с помощью крана мостового:							
38-01-006-03	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	5 176,96	1 466,40	3 244,85	129,94	465,71	156	
38-01-006-04	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	3 100,21	1 034,00	1 855,04	27,49	211,17	110	
	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы):							
38-01-006-05	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	5 583,68	1 776,60	3 311,74	155,91	495,34	189	
38-01-006-06	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	3 333,00	1 222,00	1 896,07	42,23	214,93	130	
	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей):							
38-01-006-07	листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	5 399,82	1 823,60	3 066,27	42,73	509,95	194	
38-01-006-08	стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	3 279,93	1 222,00	1 843,00	20,60	214,93	130	

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 38.1

Нормы отхода металлопроката

Шифр расценок (таблиц)	Норма отхода, %
1	2
38-01-001	4,2
38-01-002	2
38-01-003	3,2
38-01-004-01, 38-01-004-03, 38-01-004-05, 38-01-004-07	3,2
38-01-004-02, 38-01-004-04, 38-01-004-06, 38-01-004-08	6
38-01-005	3,5
38-01-006-01, 38-01-006-03, 38-01-006-05, 38-01-006-07	6,4
38-01-006-02, 38-01-006-04, 38-01-006-06, 38-01-006-08	6

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ... 2
Раздел 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ... 2
Таблица ФЕРм 38-01-001 Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.) ... 2
Таблица ФЕРм 38-01-002 Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий ... 2
Таблица ФЕРм 38-01-003 Решетчатые конструкции ... 2
Таблица ФЕРм 38-01-004 Площадки и лестницы ... 3
Таблица ФЕРм 38-01-005 Эстакады, галереи ... 3
Таблица ФЕРм 38-01-006 Мелкие индивидуальные конструкции ... 4
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ ... 5

gost.e-ecolog.ru